

АДМИНИСТРАЦИЯ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ
КУЗБАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Т.Ф. ГОРБАЧЕВА
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР УГЛЯ И УГЛЕХИМИИ СО РАН



ХІХ МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

“ПРИРОДНЫЕ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ СИБИРИ”



СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ

23-24 ноября 2022 г.
г. Кемерово

ОРГАНИЗАТОРЫ:

Администрация Кемеровской области
Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева
Федеральный исследовательский центр угля и углехимии СО РАН

ПРЕЗИДИУМ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА КОНФЕРЕНЦИИ

Яковлев А.Н. - ректор КузГТУ
Костиков К.С. – проректор по научной работе и международному сотрудничеству КузГТУ
Хорешок А.А. – директор Горного института КузГТУ
Копытов А.И. – президент Сибирского отделения АГН
Дзяо Ви Го – директор института гражданского строительства и архитектуры Шандуньского научно-технического университета КНР
Юй Шен Вень – директор института геодезии и картографии Шандуньского научно-технического университета КНР

ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Костиков К.С., проректор по научной работе и международному сотрудничеству КузГТУ, к.т.н.;
Фомин А.И. заведующий кафедрой аэрологии, охраны труда и природы КузГТУ, д.т.н., профессор;
Осокина Н.В., д.э.н., профессор каф. экономики КузГТУ;
Дворовенко И.В., директор института энергетики КузГТУ, к.т.н., доцент;
Черкасова Т.Г., директор института химических и нефтегазовых технологий КузГТУ, д.х.н., профессор;
Стенин Д.В., директор института информационных технологий, машиностроения и автотранспорта КузГТУ, к.т.н., доцент;
Копытов А.И., президент Сибирского отделения Академии горных наук, д.т.н., профессор кафедры строительства подземных сооружений и шахт КузГТУ.

РУКОВОДИТЕЛИ КОНФЕРЕНЦИИ

Фомин А.И. заведующий кафедрой аэрологии, охраны труда и природы КузГТУ, д.т.н., профессор;
Останин О.А., заместитель начальника научно-инновационного управления.

23 ноября 2022 г.
Аудитория 1435 главного корпуса КузГТУ

10.30-11.00 РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ

11.00-13.00 ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Вступительное слово ректора Кузбасского государственного технического университета имени Т.Ф. Горбачева, Яковлева Алексея Николаевича.

Приветственное слово проректора на научной работе и международному сотрудничеству Кузбасского государственного технического университета имени Т.Ф. Горбачева, Костикова Кирилла Сергеевича

ДОКЛАДЫ НА ПЛЕНАРНОМ ЗАСЕДАНИИ

1. «Роль и место Института угля Федерального исследовательского центра угля и углехимии Сибирского отделения Российской академии наук в научном обеспечении Кузбасса» – Клишин Владимир Иванович, директор Института угля ФИЦ УУХ СОРАН, доктор технических наук, профессор, член-корреспондент РАН, Заслуженный изобретатель РФ.

2. «Обеспечение промышленной и экологической безопасности в угольной отрасли» – Тайлаков Олег Владимирович, генеральный директор акционерного общества «Научный центр ВостНИИ по промышленной и экологической безопасности в горной отрасли», доктор технических наук, профессор.

3. «Стратегия развития угольной отрасли Кузбасса в условиях санкций» – Копытов Александр Иванович, руководитель Сибирского отделения Академии горных наук, доктор технических наук, профессор, профессор кафедры физических процессов и строительных технологий освоения недр ФГБОУ ВО «Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева»

4. «Проблемы развития техники и технологии подземной угледобычи Кузбасса» – Мешков Анатолий Алексеевич, технический директор АО «СУЭК», кандидат технических наук.

5. «Применение гидроприводов в горном производстве» – Тациенко Виктор Прокопьевич, директор института промышленной и экологической безопасности ФГБОУ ВО «Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева, доктор технических наук.

6. «Технологические схемы профилактики самовозгорания угля в выработанном пространстве» — Портола Вячеслав Алексеевич, профессор кафедры аэрологии, охраны труда и природы ФГБОУ ВО «Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева, доктор технических наук (Исследование выполнено за счет средств гранта Российского научного фонда и Кемеровской области-Кузбасса № 22-27-20004, <https://rscf.ru/project/22-27-20004/>)

13.00-14.00 ОБЕДЕННЫЙ ПЕРЕРЫВ

Время	Аудитория	Секция	Руководитель
23 ноября (среда) 2022 г.			
14.00-16.00	1435 Главный корпус КузГТУ, ул. Весенняя 28	Секция 1. ДОБЫЧА УГЛЯ: ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ	Ренев Алексей Агафангелович , зав. каф. разработки месторождений полезных ископаемых, д.т.н., профессор
14.00-16.00	1250 Главный корпус КузГТУ, ул. Весенняя 28	Секция 5. ПОДГОТОВКА ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ КАДРОВ ДЛЯ УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ: ПУТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ	Ермаков Александр Николаевич , зам. директора по научной работе Горного института, к.т.н., доцент
14.00-16.00	2310 Второй корпус КузГТУ, ул. Дзержинского, 9	Секция 6. СОЦИАЛЬНО- ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ УГОЛЬНЫХ РЕГИОНОВ	Березнев Сергей Васильевич , профессор кафедры производственного менеджмента, д.э.н.
14.00-16.00	3314 Третий корпус КузГТУ, ул. Красноармейская, 117	Секция 7. ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ	Беляевский Роман Владимирович зам. директора по научной работе института Энергетики, к.т.н.
14.00-16.00	3-ья лекционная аудитория Третий корпус КузГТУ, ул. Красноармейская, 117	Секция 8. СОВРЕМЕННЫЕ ПУТИ РАЗВИТИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, МАШИНОСТРОЕНИЯ И АВТОТРАНСПОРТА	Дубинкин Дмитрий Михайлович , зам. директора по научной работе института Информационных технологий, машиностроения и автотранспорта, к.т.н.
13.00-14.00	1250 Главный корпус КузГТУ, ул. Весенняя 28	Секция 9. ФИЗИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ ГОРНОГО И НЕФТЕГАЗОВОГО ПРОИЗВОДСТВА	Дрозденко Юрий Вадимович , заведующий кафедрой физических процессов и строительных технологий освоения недр, к.т.н., доцент
14.00-16.00	5527 Пятый корпус КузГТУ, ул. 50 лет Октября, 17	Секция 10. ХИМИЯ И ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ	Папин Андрей Владимирович , зам. директора института Химических и нефтегазовых технологий, д.т.н.
24 ноября (четверг) 2022 г.			
14.00-16.00	1336 Главный корпус КузГТУ, ул. Весенняя 28	Секция 2. ШАХТНЫЙ МЕТАН КАК ПОЛИПРОДУКТ: ДОБЫЧА И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ	Плаксин Максим Сергеевич , доцент кафедры аэрологии, охраны труда и природы, к.т.н.
13.00-15.00	2011 Второй корпус КузГТУ, ул. Дзержинского 9	Секция 3. ОБОГАЩЕНИЕ И ПЕРЕРАБОТКА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ	Клейн Михаил Симхович , профессор кафедры обогащения полезных ископаемых, д.т.н.
11.00-13.00	1250 Главный корпус КузГТУ, ул. Весенняя 28	Секция 4. ГОРНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ	Ананьев Кирилл Алексеевич , зав. каф. горных машин и комплексов, к.т.н.